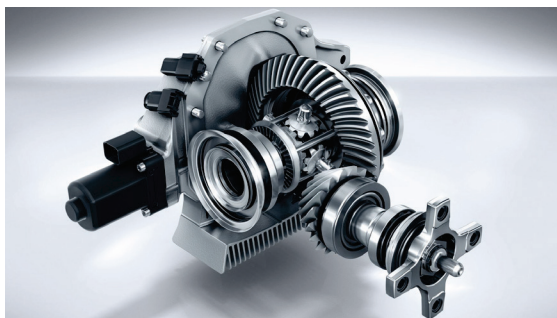


## Q8 T 35 SAE 80W-90

**Q8 T 35 80W-90** - жидкость с улучшенными характеристиками для механических коробок передач. Оно разработано для коробок передач с синхронизатором, предлагая оптимальную текучесть при низких температурах и защиту от износа в условиях высокого давления. Соответствует требованиям спецификации **API GL-4** и имеет одобрения **ZF**.



Жидкость с индексом 80W-90 имеет два показателя, характеризующие его способность к холодной прокрутке – 80W и сохранение стабильной вязкости при рабочей температуре – 90. Разные коробки имеют разные зазоры между деталями и прочие конструктивные отличия, потому для каждой предусмотрена своя вязкость по SAE и класс по API. Трансмиссионные жидкости класса API GL-4 предназначены для коробок с гипоидными и коническими передачами. Другими словами, для переднеприводных легковых автомобилей и легких грузовиков, где применение ограничивается температурой 150 °C и давлением не выше 3000 мПа.

При этом не стоит воспринимать масла GL-5 как более высокий класс, GL-5, в отличие от GL-4, имеет просто другое применение, оно предназначено для ударной нагрузки при большом давлении – более 3000 мПа. Подходит для конических гипоидных шестеренок в передачах, главных передачах с карданным приводом ведущих мостов.



Именно поэтому жидкость **Q8 T 35 80W-90** класса GL-4 не просто подходит для использования в коробках ZF, а имеет официальные допуски ZF классов **TE-ML 17A**, **TE-ML 16A** и **TE-ML 19A**.



### Преимущества

- Улучшенная защита от износа и продление срока службы компонентов.
- Высокая защита от ржавчины и коррозии.
- Превосходное легкое переключение передач при низких температурах и увеличенный срок службы оборудования.
- Стабильность кинематической вязкости

### Спецификации

- John Deere JDM J11B (механические трансмиссии)
- Eaton Bulletin 2053 (механические трансмиссии, температура масла < 110°C)
- Eaton/Fuller Bulletin 2052 (двухвальные коробки передач, температура масла < 110°C)
- Ford SM-2C-1011A (промышленные коробки передач)
- Ford SQM-2C9008-A (механические трансмиссии)
- Fuller Form 121 (механические трансмиссии, серии R и RT, температура масла < 110°C)
- General Motors Pt. 19 40 75 (90 001 777) (механические трансмиссии)
- MAN 341 Z-1/E-1/Z-2 (механические трансмиссии)
- MB Approval 235.1
- ZF TE-ML 02B (трансмиссии грузовиков и автобусов)
- ZF TE-ML 08 (системы управления)
- ZF TE-ML 17A (трансмиссии и мосты легких грузовиков)
- ZF TE-ML 16A (SAE 90, трансмиссии железнодорожных транспортных средств)
- ZF TE-ML 19A (трансмиссии коммерческого транспорта)

